



LUBRIFICANTI

GREEN HYDRO SAFETY 46

DIN 51524 PART 2

DESCRIZIONE

Il **GREEN HYDRO SAFETY 46** è un fluido per comandi oleodinamici formulato con basi di sintesi di derivazione naturale a bassa insaturazione, con una completa additivazione antiusura, antiruggine, antiossidante ed antischiuma.

Grazie alla specificità della base il prodotto è caratterizzato da:

- *Altissimo indice di viscosità che permette uniformità di rendimento anche in presenza di forti escursioni termiche;*
- *Ottimo potere untuosante e antiusura a tutela delle parti meccaniche in movimento;*
- *Altissimo punto di infiammabilità e buona "resistenza al fuoco" unite a ottimali capacità autoestinguenti;*
- *Ottima resistenza all'ossidazione che garantisce una tendenza alla formazione di morchie e depositi assai contenuta anche in processi molto gravosi;*
- *Elevata biodegradabilità in quanto sintetizzato con componenti di origine naturale.*

Date le sue caratteristiche di resistenza all'infiammabilità ed alle proprietà autoestinguenti il prodotto trova specifica applicazione in circuiti prossimi a fiamme libere o fonti di calore.

Per la sua biodegradabilità il **GREEN HYDRO SAFETY 46** è specificamente raccomandato in tutti quei casi in cui, per rotture accidentali, il lubrificante fuoriuscito possa inquinare l'ambiente, come, ad esempio, nella lubrificazione di macchine agricole e movimento terra.

Se ne raccomanda l'impiego con temperature di esercizio comprese tra -10 e 70 °C e per temperatura della centralina non superiori a 55 °C.

Il **GREEN HYDRO SAFETY 46** non contiene oli minerali e pertanto il trasporto e lo stoccaggio non sono soggetti a restrizioni fiscali. Inoltre data la sua natura il prodotto non dà origine – in caso di incendio - a prodotti di decomposizione tossici o pericolosi.



**CARATTERISTICHE TIPICHE GREEN HYDRO SAFETY 46**

CARATTERISTICHE	METODO	VALORI TIPICI	UNITA' DI MISURA
Densità a 20°C	ASTM-D-1298	0.927	Kg/l
Viscosità a 40°C	ASTM-D-445	46	cSt
Viscosità a 100°C	ASTM-D-445	9.5	cSt
Indice di Viscosità	ASTM-D-2270	180	
Demulsività	ASTM-D-1401	40-37-3	ml
Nr. di Iodio	AOCS Tg2a-64	70 - 85	g Iodio/100
Punto di Infiammabilità C.O.C	ASTM-D-92	> 295	°C
Punto di Scorrimento	ASTM-D-97	< -25	°C

I dati sopra menzionati non costituiscono specifica e sono soggetti alle normali tolleranze di produzione. Date le numerose possibilità applicative e la possibile interferenza di elementi da noi non dipendenti, non ci assumiamo responsabilità in ordine a risultati e prove sperimentali che si svolgono esclusivamente a rischio dell'utilizzatore.

